

## multimedia gaming keyboard

# MODECOM

# MC-8000

multimedia gaming keyboard

GB

## Introduction.

MODECOM MC-8000 Multimedia Gaming Keyboard was designed with passionate gamers in mind, but the style used in its design may appeal not only to gamers.

At the first glance, you can see the red keys that are used for controlling your virtual characters in most games. By making these keys in different color you can immediately see where to place your fingers to achieve best result in the game. However, keyboards are not used only for gaming and that is why the keyboard comes with wide range of hot keys to make use in most popular applications.

## Specification.

Dimensions: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Number of keys: 104

Number of hot-keys: 20

Interface: USB

USB cable length: 200 cm

Power: USB 5V@50mA

Net weight: 0.74kgs

Gross weight: 0.85kgs

## System requirements.

Before proceeding with installation make sure your system fulfils below system requirements.

Windows 2000/XP/Vista/7 Operating System

Available free USB port

## Installation

Locate available USB port and connect the keyboard using its USB Plug to that port. Keyboard should be automatically detected and installed by the operating system. Keyboard is ready to be used

Remark: All multimedia player hot-keys, were configured to work properly with the default Windows Media Player. However, many other programs can be operated with those keys as well. If your specific multimedia player doesn't react properly to pressing those keys, please consult it's help system to configure the application to make use of those hot-keys.

# MC-8000

multimedia gaming keyboard

PL

## Wstęp.

Klawiatura MODECOM MC-8000 to klawiatura skierowana głównie do osób pasjonujących się światem wirtualnych rozrywek zapewnianych przez gry komputerowe, choć stylistyka zastosowana w projekcie tego urządzenia przypaść może nie tylko takim użytkownikom. Charakterystyczną cechą MC-8000 są wyróżnione czerwonym kolorem przyciski najczęściej wykorzystywane do sterowania w grach komputerowych. Dzięki takiemu wyróżnieniu natychmiast widzimy gdzie znajdować się mają nasze palce aby osiągnąć najlepszy wynik w grze. Ponieważ komputery przeważnie wykorzystywane są nie tylko do grania, klawiatura wyposażona została również w szeroki wachlarz klawiszy skrótów do wykorzystania w najpopularniejszych aplikacjach systemowych.

## Specyfikacja techniczna.

Wymiary: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Ilość klawiszy: 104

Ilość klawiszy skrótów: 20

Interfejs: USB

Długość kabla USB: 200 cm

Zasilanie: USB 5V@50mA

Waga netto: 0.74 kg

Waga brutto: 0.85 kg

## Wymagania systemowe.

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój system spełnia poniższe wymagania.

System operacyjny Windows 2000/XP/Vista/7

Dostępny port USB

## Podłączenie

Aby zainstalować klawiaturę, zlokalizuj wolny port USB Twojego komputera.

Podłącz wtyk USB klawiatury do gniazda USB w Twoim komputerze.

Klawiatura zostanie wykryta przez system operacyjny a następnie automatycznie zainstalowana.

Urządzenie jest gotowe do pracy.

Uwaga: Przyciski obsługi odtwarzacza multimedialnego skonfigurowane są, aby poprawnie współpracować z domyślnym odtwarzaczem systemu Windows, czyli Windows Media Player. Wiele programów obsługiwanych jest w ten sam sposób, jednakże jeśli Twój program nie reaguje prawidłowo na wciskanie przycisków, zapoznaj się z możliwością ich konfiguracji w Twoim programie.

# MC-8000

multimedia gaming keyboard

HU

## Bevezetés.

MODECOM MC-8000 Multimédia Gaming Keyboard célja az volt, hogy olyan terméket tervezzenek amely szenvedélyesjátékosoknak megfelelően, de a megjelenése ne legyen túl hivalkodó a normál felhasználók számára.

Az első pillantásra látható, a piros billentyűk azok amiket a legtöbb játékban használni kell. Azáltal, hogy ezeket a kulcsokat a különböző szín miatt jobban észre lehet venni, nagyobb hatékonyságot érhetünk el a játékokban. Azonban a billentyűzet nem csak a játékokhoz készült, ezért a billentyűzeten a gyorsgombok széles választéka megtalálható.

## Műszaki adatok.

Méretek: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Gombok száma: 104

Gyorsgombok száma: 20

Interfész: USB

USB kábel hossza: 200 cm

Teljesítmény: USB 5V@50mA

Nettó tömeg: 0.74 kg

Bruttó tömeg: 0.85 kg

## Rendszerkövetelmények.

Mielőtt a telepítést ellenőrizze, hogy a rendszer megfelel az alábbi rendszerkövetelményeket.

A Windows operációs rendszer 2000/XP/Vista/7

A rendelkezésre álló szabad USB port

## Telepítés

Keresse szabad USB portot és csatlakoztassa a billentyűzetet. Az operációs rendszer automatikusan felismeri a készüléket. A billentyűzet használatra kész

Megjegyzés: Az összes multimédia lejátszó gyorsgombra van beállítva, ahhoz, hogy működjön együtt az alapértelmezett zenelejátszónak a Windows Media Player-nek kell lennie. Azonban sok más program is működtethető a gyorsgombokkal is. Ha a speciális multimédia lejátszó nem reagál megfelelően a gyorsgombokra, kérjük, hogy a rendszer segítségével állítsa be a kérélmét, hogy használja ezeket a gombokat.

# MC-8000

multimedia gaming keyboard

SK

## Úvod.

Multimediálna klávesnica MODECOM MC-8000 bola navrhnutá s ohľadom na vášnivých hráčov, jej celkový dizajn a štýl však môže oslaviť aj bežných užívateľov. Na prvý pohľad si všimnete červené klávesy, ktoré sa používajú na ovládanie virtuálnych postáv vo väčšine hier. Pomocou farebného rozlíšenia týchto kláves od ostatných môžete okamžite vidieť, kam umiestniť prsty pre dosiahnutie najlepšieho výsledku pri hraní. Avšak, klávesnica neslúži len na hranie hier a preto prichádza s celým radom klávesových skratiek, využitelných vo väčšine bežne používaných aplikácií.

## Špecifikácie.

Rozmery: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Počet tlačidiel: 104

Počet skratiek: 20

Rozhranie: USB

Dĺžka USB kábla: 200 cm

Napájanie: USB 5V@50mA

Čistá hmotnosť: 0.74 kg

Hrubá hmotnosť: 0.85 kg

## Systémové požiadavky.

Predtým ako začnete s inštaláciou skontrolujte, či Váš systém spĺňa nižšie uvedené požiadavky:

Operačný systém Windows 2000/XP/Vista/7

K dispozícii musí byť voľný USB port

## Inštalácia

Nájdite voľný USB port a pripojte klávesnicu použitím USB konektora k tomuto portu. Klávesnica by mala byť automaticky detekovaná a nainštalovaná operačným systémom a pripravená na použitie.

Poznámka: Všetky klávesy so skratkami pre multimediálny prehrávač boli nakonfigurované a predvolené pre program Windows Media Player. Avšak, takisto mnoho iných programov môže byť rovnako ovládaných pomocou týchto kláves. Ak Váš špecifický multimediálny prehrávač nereaguje na tieto klávesy, použite prosím systém nápovedy (pomoc) pre nakonfigurovanie aplikácie pre používanie klávesových skratiek.

# MC-8000

multimedia keyboard

CZ

## Úvod.

Multimediální klávesnice MODECOM MC-8000 byla navržena s ohledem na vášnivě hráče, její celkový design a styl však může oslovit i běžné uživatele. Na první pohled si všimnete červené klávesy, které se používají pro ovládání virtuálních postav ve většině her. Pomocí barevného rozlišení těchto kláves od ostatních můžete okamžitě vidět, kam umístit prsty pro dosažení nejlepšího výsledku při hraní. Nicméně, klávesnice neslouží pouze pro hraní her a proto přichází s řadou klávesových zkratk, využitelných ve většině běžně používaných aplikací.

## Specifikace.

Rozměry: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Počet tlačítek: 104

Počet zkratk: 20

Rozhraní: USB

Délka USB kabelu: 200 cm

Napájení: USB 5V@50mA

Čistá hmotnost: 0.74 kg

Hrubá hmotnost: 0.85 kg

## Systémové požadavky.

Než začnete s instalací zkontrolujte, zda Váš systém splňuje níže uvedené požadavky:

Operační systém Windows 2000/XP/Vista/7

K dispozici musí být volný USB port

## Instalace

Najděte volný USB port a připojte klávesnici použitím USB konektoru k tomuto portu. Klávesnice by měla být automaticky detekována a nainstalována operačním systémem a připravena k použití

Poznámka: Všechny klávesy se zkratkami pro multimediální přehrávač byly nakonfigurovány a výchozí pro program Windows Media Player. Nicméně, mnoho jiných programů pracuje stejně pomocí těchto kláves. Pokud Váš specifický multimediální přehrávač nereguluje na tyto klávesy, použijte prosím systém nápovědy (pomoc) pro konfiguraci aplikace pro používání klávesových zkratk.

# MC-8000

multimedia keyboard

DE

## Einleitung.

MODECOM MC-8000 Multimedia Gaming Tastatur wurde entwickelt mit Rücksicht auf leidenschaftliche Spieler, ihr Stil und Design soll aber nicht nur bei echten Spielern Eindruck hinterlassen.

Die roten Tasten, die für die Steuerung der virtuellen Charaktere in den meisten Spielen dienen, sind auf den ersten Blick erkennbar. Dank der Farbdifferenzierung dieser Tasten von den anderen, können Sie sofort sehen, wo Ihre Finger legen, um den besten Ergebnis in Spiel zu erzielen. Allerdings, die Tastatur ist bestimmt nicht nur für Spieler und deshalb kommt sie mit einer Reihe von Hot-Keys, die in den meisten beliebten Anwendungen verwendet werden können.

## Spezifikation.

Größe: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Anzahl der Tasten: 104

Anzahl der Hot-Keys: 20

Schnittstelle: USB

Länge des USB-Kabels: 200 cm

Stromversorgung: USB 5V@50mA

Nettogewicht: 0.74 kg

Gesamtgewicht: 0.85 kg

## Systemvoraussetzungen.

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass Ihr System erfüllt untergeordneten Anforderungen:

Windows 2000/XP/Vista/7

Ein freier USB-Port

## Installation

Suchen Sie freien USB-Anschluss und schließen Sie die Tastatur mit dem USB-Stecker an diesen Port. Die Tastatur sollte automatisch erkannt und durch das Betriebssystem installiert werden. Danach ist sie einsatzbereit.

Hinweis: Alle Multimedia-Player Hot-Keys, wurden konfiguriert, um richtig zu arbeiten mit dem Standard Windows Media Player. Allerdings viele andere Programme können mit diesen Tasten auch gut arbeiten. Falls Ihr spezieller Multimedia-Player nicht richtig auf diese Tasten reagiert, nutzen Sie bitte das Hilfesystem (Hilfe) um die Anwendung für Hot-Keys zu konfigurieren.

# MC-8000

multimedia keyboard

RO

## Introducere.

Tastatura MODECOM MC-8000 este o tastatură destinată pentru persoanele care sunt pasionate de lumea distracțiilor virtuale asigurate de jocurile pe calculator, dar stilistica folosită la proiectarea acestui dispozitiv face ca acesta să poată fi pe gustul nu numai acestor utilizatori.

Trăsătura caracteristică a MC-8000 sunt butoanele marcate cu roșu și care sunt cel mai des folosite în jocurile pe calculator. Datorită acestui semn distinctiv puteți vedea unde trebuie să se afle degetele dumneavoastră pentru a obține cel mai bun rezultat la joc. Deoarece calculatorul este folosit nu numai pentru jocuri, tastatura a fost dotată cu o gamă largă de taste rapide pe care le puteți folosi în cele mai populare aplicații de sistem.

## Specificație tehnică.

Dimensiuni: (L)485×(W)213×(H)30 mm

Număr de taste: 104

Număr de taste rapide: 20

Interfață: USB

Lungime cablu USB: 200 cm

Alimentare: USB 5V@50mA

Masă netă: 0.74 kg

Masă brută: 0.85 kg

## Cerințe de sistem.

Înainte de a începe instalarea, asigurați-vă că sistemul dumneavoastră îndeplinește următoarele cerințe.

Sistem de operare Windows 2000/XP/Vista/7

Port USB disponibil

## Cuplare

Pentru a instala tastatura, căutați un port USB disponibil la calculatorul dumneavoastră.

Introduceți mufa USB de pe tastatură în portul USB din calculatorul dumneavoastră.

Tastatura va fi descoperită de sistemul de operare după care va fi instalată automat.

Dispozitivul periferic poate fi utilizat deja.

Atenție: Butoanele de operare a playerului multimedia sunt configurate astfel încât să conlucreze corect cu playerul implicit al sistemului Windows, adică Windows Media Player.

Mai multe programe funcționează în același mod, dar dacă programul dumneavoastră nu reacționează corespunzător la apăsarea butoanelor, citiți despre posibilitatea de configurare a acestora în programul dumneavoastră.



# MC-8000

multimedia keyboard

RU

## Введение

MODECOM MC-8000 - это клавиатура, которая, в первую очередь, предназначена для людей, увлеченных виртуальным миром развлечений и компьютерных игр, хотя дизайн устройства покажется привлекательным не только таким пользователям.

Характерной особенностью MC-8000 являются выделенные красным цветом кнопки управления, наиболее часто используемые в компьютерных играх. Благодаря этому, можно сразу увидеть необходимые места, где должны находиться пальцы для получения наилучшего результата игры. Поскольку компьютеры, в основном - не только для игры, клавиатура позволяет использовать широкий спектр сочетаний клавиш, используемых в большинстве приложений системы.

## Технические характеристики:

Размер: (L)485×(W)213×(H)30 мм

Количество клавиш: 104

Количество горячих клавиш: 20

Интерфейс: USB

Длина кабеля USB: 200 см

Питание: USB 5V@50mA

Вес нетто: 0.74 кг

Вес брутто: 0.85 кг

## Системные требования

Перед установкой убедитесь, что ваша система соответствует следующим требованиям.

Операционная система Windows 2000/XP/Vista/7

Свободный USB-порт

## Подключение

Для подключения клавиатуры, найдите USB порт вашего компьютера.


Подключите клавиатуру к USB порту вашего ПК

Клавиатура обнаруживается операционной системой, а затем автоматически устанавливается

Устройство готово к работе.


Примечание: кнопки управления плеером по умолчанию настроены для работы с плеером Windows или Windows Media Player. Много программ обслуживается тем же способом, но если ваша программа не реагирует на нажатия кнопок – ознакомьтесь с конфигурациями настройки.

### Environment protection:

 This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.


Weight of the device: 0.74 kg

### Ochrana środowiska:

 Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt.


Masa sprzętu: 0.74 kg

### Ochrana životního prostředí:

 Těto zařízení je označené dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separované zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opatřené zařízení lze odevzdat do osobitých sběrných středisek, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí týkajících se likvidace odpadů. Podrobné informace týkající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladiště odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakoupili výrobek.

Hmotnost: 0.74 kg


### Ochrana životného prostredia:

 Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácie elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opatrené zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredísk, poskytujúcich takúto službu.

Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácii odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok.


Hmotnosť: 0.74 kg

#### **Környezetvédelem:**


 Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztosításával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére. A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket.

Termék súlya: 0.74 kg

#### **Umgebung schützen:**

 Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektround Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen. Masse des Geräts: 0.74 kg

#### **Protecția mediului:**

 Prezentul aparat este marcat conform cerințelor din directiva Uniunii Europene 2002/96/UE privind deșeurile din echipamente electrice și electronice (WEEE). Asigurând eliminarea corespunzătoare a acestui produs preveniți consecințele negative potențiale pentru mediul natural și sănătatea umană, care pot fi puse în pericol datorită eliminării necorespunzătoare a acestui produs. Simbolul inscripționat pe produs indică faptul că nu poate fi considerat drept deșeu comunal. Trebuie să-l predați la punctul de primire specializat în reciclarea de aparate electrice și electronice. Eliminarea aparatului trebuie să fie efectuată în conformitate cu normele legale de la protecția mediului în domeniul gestionării deșeurilor în vigoare la nivel local. Informații detaliate cu referire la eliminarea, recuperarea și reciclarea prezentului produs puteți primi la instituțiile municipale, unitatea de reciclare sau în magazinul în care ați achiziționat prezentul aparat.

Masa echipamentului: 0.74 kg

MODECOM S.A.  
Ołtarzew, ul. Ceramiczna 7  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
[www.modecom.eu](http://www.modecom.eu)

Copyright© 2011. MODECOM S.A. All rights reserved.  
MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.

**MODECOM**